**Index of Claims** 

Application/Control No.

Brenda L. Coleman

10/644,076 Examiner

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LUECKING ET AL.

**Art Unit** 

1624

(Through numeral) Cancelled Rejected Allowed Restricted

Claim ·

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		_	1				J		_		
Claim		Date									
Final	Original	10/27/05	2/10/06	7/16/06	12/23/06	5/8/07					
	1	+	1	1	1	0	H	$\vdash$		┢	
	2	+	1	777			Г			<u> </u>	
	3	+	1	1	1	0	Г	Г			
	4	+	1	0	√	0					
	5	+	1	0	1	0					
	6	+	N	N	N	N	L	ļ	_	<u> </u>	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 35 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	+	7	444Z00		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	
	8	+	77	7	1	_	⊢	⊢	⊢	⊢	
	10	+		×		0	H		H	<del> </del>	
<del>  </del>	11	+	z z >	22777	Z Z Z	Z Z >	$\vdash$			H	
	12	+	7	7	7	7		$\vdash$	-	-	
	13	+	7	Ż	Ė	H	-	-			
	14	+	77	1	1	0		_			
	15	+	7					Π			
	16	+	777			_					
	17	+	1	7	7	0					
	18	+		1			_	L			
	19	+	177	777			<u> </u>	<u> </u>			
$\vdash$	20	+	7	7		_	<u> </u>	L	_		
$\vdash$	21	+ +		7			_	L	$\vdash$		
	22	+	77	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	
	24	<u> </u>	<u> </u>		0	0	_	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	25		Н		۲	۳		┝	-	⊢	
	26		Н				┝	$\vdash$	-		
	27								_		
	28										
	29										
	30										
	31		_				_	_			
	32	_			_		_	-			
$\vdash$	34						_	H	-	_	
$\vdash$	35	Н						-		H	
	36			_		_	_	-		-	
	36 37 38	П									
	38										
	39										
	40										
	41		$\Box$		$\Box$			lacksquare			
	42	$\vdash$	-	_		-	_			Щ	
	43 44	H	$\vdash$	-	_	$\dashv$		Н		-	
	45	$\vdash$		$\dashv$		$\dashv$		Н	$\vdash$		
	46	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	Н		Н		$\dashv$	
	47			$\dashv$	$\neg$		-	Н	=		
	48	П	$\neg$		_	$\neg$		П			
	49										
	50										

Final	Original									
	51			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Г	$\vdash$
	52 53 54				Г		Г		Г	Г
	53	Г							Г	
	54									Г
	55 56									Г
	56									Г
	57								Г	Г
	58 59					Г				Г
	59									
	60									
	61 62 63									
	62									
	63								П	
	64									
	64 65									
	66									
	67									
	68									
	67 68 69									
	70 71									
	71									
	72									
	73									
	72 73 74 75 76 77									
	75									
	76									
	77									
	78 79									_
$\Box$	79	_							_	_
	80									_
	81 82	_								
	82									_
$\vdash$	83									_
$\vdash$	84 85									
<u> </u>	85			_					_	_
	86	_			_					_
-	87 88	-		_			_	_	_	
	89		-		_			_		
	09	-	_	_	_					
$\vdash$	90 91		-	_					-	
$\vdash\vdash\vdash$		$\dashv$		_	-	_			-	
$\vdash\vdash\vdash$	92 93	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		-	-	$\dashv$	_
$\vdash$	94	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\dashv$	-
$\vdash\vdash\vdash$	95	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	
$\vdash \vdash \vdash$	96	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	
$\vdash$	97			$\dashv$	$\dashv$		-		$\dashv$	_
$\vdash$	98	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	
$\vdash$	99	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
<del>                                     </del>	100	$\neg$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	_
	100					_				

Cla	aim	Date									
	Г		Г		Π						
Final	Original										
		_	-	ļ	┝	┝	_	┡	-	H	
	101	H	┢	╁	├	├	⊢	⊢	├	Н	
	101 102 103	<del>                                     </del>	├	├	⊢	┝	⊢	├	├	$\vdash$	
	103	<u> </u>	┞	├_	┡	┡	<u> </u>	▙	Ļ.,	<del>                                     </del>	
	104	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<b>!</b> _	╙	Ш	
	104 105 106	<u> </u>	┡	Ļ	<u> </u>	┡	_	ļ	ļ	Ш	
	106	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	ᆫ		L	<u> </u>	Ш	
	107	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>		·	╙	Ш	
	108	<u> </u>	╙	L	ļ	╙	_		╙	Ш	
	109	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	1_			Ш	
	110 111 112		L		L	乚	L		<u></u>	Ш	
•	111	L	L		L	乚	<u> </u>	L	L	Li	
	112					_	Ĺ				
	113										
	113 114 115										
	115				Π	П	Г	Г			
	116 117 118				Ī. —	Г			П		
	117			Г							
	118	Г	Г				Г			П	
	119										
	120									П	
	121					Г	Г	$\vdash$	T	$\Box$	
	122		Г								
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131			П	Г	П		Ī		П	
	124					Γ			Г		
	125			Γ							
	126										
	127										
	128										
	129										
	130										
	131										
	132										
	133 134		$\Box$								
	134					Ĺ	L	$\Box$	$\Box$	$\Box$	
	135				L			L		oxdot	
	136 137		<u> </u>			_	$\Box$		L		
	137				Ē						
	138										
	139										
	140		_	$oxed{oxed}$	L_	L_	<u> </u>		L		
	141		L.		Ш	L.				Ш	
	142		<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	143		<u> </u>	L_	L	L	<u> </u>	Ļ	L_	Ш	
	144		_	<u>L</u>	<u> </u>			ட்	L_	Ш	
	145		<u> </u>		Ш					Ш	
	146			Щ	Ш			Щ.	L_	Ш	
	147		ļ	Щ						Ш	
	148		<u> </u>	ļ	L	Ш			<u> </u>	Ш	
	149		<u> </u>	L	Ш	Щ	$oxed{oxed}$	Ш	Щ.	Ш	
	150								L_]		